

ОСНОВНІ ЕТАПИ РОЗРОБКИ WEB-САЙТУ

Яценко О.Ю.

Житомирський державний університет імені Івана Франка, студент

Інноваційний характер розвитку інформаційного суспільства потребує підготовки дослідників та висококваліфікованих фахівців, готових до вирішення комплексу завдань, пов'язаних з написанням Web-сайтів [3].

Веб-сайт (анг. Website, від web - павутиння і site - "місце") - у комп'ютерній мережі – це об'єднана під адресою сукупність документів приватної особи чи організації. Усі веб-сайти Інтернету разом становлять "Всесвітнє павутиння". Для прямого доступу клієнтів до веб-сайтів на серверах був спеціально розроблений протокол HTTP. Веб-сайти інакше називають Інтернет-представниками людини чи організації [2].

Етап планування сайту є найважливішим у розробці будь-якого сайту. Це справедливо і для простої домашньої сторінки, і для гігантського сайту.

Перш за все необхідно чітко визначити завдання сайту. Що він повинен робити: розповідати про кого-небудь або про що-небудь, привертати увагу користувачів, допомагати вирішувати деякі конкретні проблеми, навчати або розважати. Залежно від поставлених завдань, структура сайту може досить відрізнятись.

На етапі розробки сайту необхідно визначити, які конкретно відомості повинні бути висвітлені на сайті, розробити логічну та фізичну структуру сайту [1].

Найважливіші етапи розробки сайту наведемо в таблиці 1.

Таблиця 1

Основні етапи розробки сайту

1	Розробка структури сайту	
	Створення карти сайту	Карта сайту – хребет проекту. Вона відображає список всіх каталогів та документів
	Створення макета	Примітивний дизайн для відображення приблизного розташування елементів на сторінці (заголовки статті, список рубрик, номер журналу тощо) [2]
2	Візуальне оформлення сайту	
	Аналіз цілей сайту	Дизайн сайту - це не тільки привабливий інтерфейс. Він повинен відповідати всім цілям сайту у відповідності до технічного завдання та бути функціональним.
	Розробка візуальних концепцій	Один з найбільш помітних етапів, що включає в себе розробку основної концепції, розробку шаблонів внутрішніх сторінок, розробку спеціальних сторінок
3	Процес програмування та контроль якості	
	Верстка сайту	Сайт верстається на базі системи керування контентом, що дозволить користувачу, який володіє базою знань в області комп'ютерних технологій лише зі школи, легко керувати всім вмістом сайту, не залучаючи до цього

		дорогих фахівців. Верстка здійснюється відповідно до стилю оформлення
	Заповнення сторінок	Сайт заповнюється сторінками. Перед заповненням вони обробляються редактором і оптимізуються під пошукові запити. Користувачу також доступна автоматизована система, що полегшує процес додавання нових статей журналу до бази даних[2]
	Перевірка якості	Контроль якості містить у собі, принаймні, два повних перегляди: перший - для складання докладного списку виявлених дефектів, другий - для ретельної перевірки їхнього усунення. Перевірити відповідність функціональності заданим вимогам і сумісність із різними оглядачами, платформами й операційними системами
4	Запуск і супровід сайту	
	Створення пакета передачі	Пакет передачі - це добірка всіх матеріалів і документації проекту. Він включає всі вихідні файли, зображення, шаблони й специфікації, необхідні команді або особі, які будуть супроводжувати сайт після початку запуску. Передача пакета знаменує передачу сайту. Із цього моменту супровід сайту покладається на адміністратора сайту.
	Завантаження	Після остаточного затвердження й усунення всіх недоліків, сайт переноситься з локального сервера на сервер хостинга.

Отже, розробка веб-сайту відбувається поетапно. До основних етапів відносяться: розробка структури сайту; визначення початкових даних для сайту; визначення вимог до зовнішнього вигляду і функціональності; формування структури сайту - розділів меню; розробка концепції дизайну; Html-верстка, дизайн і створення внутрішніх сторінок; програмування.

Вимоги до контенту сайту досить прості: контент сайту повинен бути написаний простою, зрозумілою мовою, орієнтований на аудиторію сайту.

Список використаних джерел

1. Програмування [Електронний ресурс]. – Точка доступу: URL: <http://mirknig.name/prog/file469.html>.
2. Пасько В. FrontPagei сайтостроительство. – К., 2000. – 520 с.
3. Кузнецов М., Симдянов І., Голишев С. PHP 5. Практика створення Web-сайтів. – К., 2007. – 120 с.